

الخطة الدراسية لمسار البكالوريوس لقسم هندسة العمارة في الجامعة الهاشمية

الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية													
الفصل الثاني - الربيع						الفصل الأول - الخريف							
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية		
ARCH 101	الرسم المعماري	ARCH 102	2	0	6	ARCH 102	تطبيقات الحاسوب في التصميم المعماري (1)	لا يوجد	لا يوجد	6	1	3	ARCH 101
ARCH 121	مبادئ التصميم (1)	ARCH 122	3	1	6	ARCH 122	مبادئ التصميم (2)	ARCH 101	ت ج	6	1	3	ARCH 121
ARCH 111	الرسم الحر	ARCH 112	2	0	6	ARCH 112	التعبير والأظهار المعماري (1)	ARCH 101	ك ج	6	0	2	ARCH 111
ENGL 101	اللغة الانجليزية	PHYS 101	3	3	0	PHYS 101	الفيزياء العامة (1)	111405099 أو 2120099	ك ج	0	3	3	ENGL 101
ARAB 101	اللغة العربية	PHYS 103	1	0	3	PHYS 103	مختبر الفيزياء العامة (1)	111405099 أو 2110099	ك ج	0	3	3	ARAB 101
CHEM 107	مبادئ الكيمياء العامة	MATH 101	3	3	0	MATH 101	رياضيات (1)	لا يوجد	ك ج	0	3	3	CHEM 107
CHEM 108	مختبر مبادئ الكيمياء العامة	ENGB 203	3	3	0	ENGB 203	اخلاقيات ومهارات تواصل	CHEM 107	ك ج	3	0	1	CHEM 108
			17	10	21	المجموع			18			11	21
الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية													
الفصل الرابع - الربيع						الفصل الثالث - الخريف							
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية		
ARCH 221	التصميم المعماري (1)	ARCH 201	2	0	6	ARCH 201	تطبيقات الحاسوب في التصميم المعماري (2)	ARCH 122	ت ج	9	1	4	ARCH 221
ARCH 213	التعبير والأظهار المعماري (2)	ARCH 222	4	1	9	ARCH 222	التصميم المعماري (2)	ARCH 112	ت ج	3	0	1	ARCH 213
ARCH 241	تاريخ ونظريات العمارة (1)	ARCH 241	3	3	0	ARCH 241	تاريخ ونظريات العمارة (2)	ARCH 111	ت ج	0	3	3	ARCH 241
ARCH 232	مواد البناء	ARCH 335				ARCH 335	أنظمة انشاء المباني	CHEM 107	ت ج	3	2	3	ARCH 232
PROG 112	لغة البرمجة C++	CIVIL 313	3	3	0	CIVIL 313	التحليل الانشائي لطلاب العمارة	110108099 أو 1011100	ك ج	0	3	3	PROG 112
CIVIL 214	ميكانيكا هندسية	PHYS 101 و MATH 101	3	3	0	PHYS 101 و MATH 101	مادة تخصص اختياري	لا يوجد	ت ج	0	3	3	CIVIL 214
			6	6	0	المجموع			17			12	15
الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية													
الفصل السادس - الربيع						الفصل الخامس - الخريف							
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية		
ARCH 321	التصميم المعماري (3)	ARCH 322	4	1	9	ARCH 322	التصميم المعماري (4)	ARCH 222	ت ج	9	1	4	ARCH 321
ARCH 342	العمارة الإسلامية	ARCH 563	2	1	3	ARCH 563	تسويق المواقع	ARCH 341	ت ج	0	3	3	ARCH 342
ARCH 345	نظريات وأساليب التصميم المعماري	ARCH 324	3	3	0	ARCH 324	نظريات العمارة الحديثة	ARCH 321	ت ج	0	1	1	ARCH 345
CIVIL 369	المساحة وتوثيق المباني	ARCH 325	3	3	0	ARCH 325	تعليم المواطنة	ARCH 222	ت ج	6	1	3	CIVIL 369
ARCH 336	تفطيات المباني	ARCH 423	3	0	6	ARCH 423	الرسومات التنفيذية	لا يوجد	ت ج	3	2	3	ARCH 336
ENGI 101	مشاغل هندسية	لا يوجد	3	3	0	لا يوجد	مادة تخصص اختياري	لا يوجد	ك ج	2	0.5	1	ENGI 101
CIVIL 324	المنشآت الخرسانية المسلحة لطلاب العمارة	CIVIL 313	3	3	0	CIVIL 313		لا يوجد	ت ج	0	3	3	CIVIL 324
			18	11	29	المجموع			18			11.5	20
الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية													
الفصل الثامن - الربيع						الفصل السابع - الخريف							
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية		
ARCH 421	التصميم المعماري (5)	ARCH 422	5	1	12	ARCH 422	التصميم المعماري (6)	ARCH 322	ت ج	12	1	5	ARCH 421
ARCH 471	الإضاءة والصوتيات	ARCH 463	3	3	0	ARCH 463	التصميم والتخطيط الحضري	ARCH 322	ت ج	3	2	3	ARCH 471
MECH 450	الانظمة الكهرميكانيكية لطلاب العمارة	ARCH 464	2	2	0	ARCH 464	اسكان	ARCH 432	ت ج	0	3	3	MECH 450
ARCH 452	مطلب تخصص اختياري	ARCH 451	2	2	0	ARCH 451	المواصفات والعقود	ARCH 451	ت ج	0	3	3	ARCH 452
ARCH 452	مطلب تخصص اختياري	ARCH 465	2	2	0	ARCH 465	الحفاظ على التراث المعماري	ARCH 465	ت ج	0	3	3	ARCH 452
ARCH 452	مطلب تخصص اختياري	لا يوجد	3	3	0	لا يوجد	مطلب تخصص اختياري	لا يوجد	ت ج	0	3	3	ARCH 452
			17	13	30	المجموع			17			12	29
الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية													
الفصل العاشر - الربيع						الفصل التاسع - الخريف							
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية		
ARCH 542	مشروع التخرج (1)	ARCH 521	5	1	12	ARCH 521	مشروع التخرج (2)	ARCH 422 و ARCH 423 و ARCH 343 و الهاء 120 ساعة معددة	ت ج	3	1	2	ARCH 542
ARCH 452	حساب الكميات	ARCH 551	2	2	0	ARCH 551	ممارسة المهنة	ARCH 451	ت ج	0	2	2	ARCH 452
	مطلب تخصص اختياري	لا يوجد	3	3	0	لا يوجد	مطلب تخصص اختياري	لا يوجد	ت ج	0	3	3	
	مطلب تخصص اختياري	لا يوجد	3	3	0	لا يوجد	مطلب تخصص اختياري	لا يوجد	ت ج	0	3	3	
	مطلب تخصص اختياري	لا يوجد	3	3	0	لا يوجد	مطلب تخصص اختياري	لا يوجد	ت ج	0	3	3	
	علوم عسكرية	لا يوجد	3	3	0	لا يوجد	مطلب تخصص اختياري	لا يوجد	ت ج	0	3	3	
			13	9	22	المجموع			16			15	3

الخطة الدراسية لمسار البكالوريوس لقسم هندسة العمارة في الجامعة الهاشمية

الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية						
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	المتطلب السابق
		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الساعات		
ARCH 566	GIS	3	1	6	ت خ	ARCH 369 أو ARCH 365
ARCH 424	التصميم الداخلي	3	1	6	ت خ	ARCH 321
ARCH 423	تكنولوجيا العمران القديم	3	3	0	ت خ	ARCH 241
ARCH 444	العمارة المحلية المعاصرة	3	3	0	ت خ	ARCH 343
ARCH 472	سكن الصحراء	3	3	0	ت خ	ARCH 463
ARCH 473	البناء والطاقة	3	3	0	ت خ	ARCH 471 او ما يوازيها
ARCH 523	مواضيع خاصة في العمارة	3	3	0	ت خ	ARCH 542 او ما يوازيها
ARCH 524	طرق التصميم المعماري	3	3	0	ت خ	ARCH 422 او ما يوازيها
ARCH 541	السلوك الانساني في العمارة	3	3	0	ت خ	ARCH 422 او ما يوازيها
ARCH 561	ترميم وتأهيل المباني التاريخية	3	3	0	ت خ	ARCH 465 او ما يوازيها
ARCH 562	العمارة والهوية	3	3	0	ت خ	ARCH 465 او ما يوازيها
ARCH 571	العمارة الخضراء	3	3	0	ت خ	ARCH 422 او ما يوازيها

متطلبات التدريب						
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	متطلب سابق
		عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية		
ARCH 450	التدريب العملي	3			ت ج	ENGI 203 120 و النها، ساعة معتمدة

مختصرات الجدول		
UE	متطلب جامعة اختياري	ج خ
UR	متطلب جامعة اجباري	ج خ
CR	متطلب كلية اجباري	ل ج
MR	متطلب تخصص اجباري	ت ج
ME	متطلب تخصص اختياري	ت خ